

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI**  
**Planilha - PRAÇA 02 e Equipamentos**  
**Local: ORLA DE PIRATININGA - NITEROI - RJ**  
**05/09/2019 - Emissão**

**lo = JUNHO de 2019**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITÁRIO	PARCIAL
PRAÇA						
01.0		Serviços de Escritório, Laboratório e Campo				6.644,64
01.01	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM E VENTILADAMENTE ATÉ 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M2	762,00	6,45	4.914,90
01.02	01.018.0001-A	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	762,00	2,27	1.729,74
02.0		Movimento de Terra				13.200,74
02.01	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	228,60	43,91	10.037,83
02.02	03.010.0018-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLÃO DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2(DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERV	M3	228,60	5,70	1.303,02
02.03	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	M3	68,58	27,12	1.859,89
03.0		Transportes				20.122,35
03.01	04.005.0125-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 20KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	8.161,02	1,58	12.894,41
03.02	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES	T	272,03	26,57	7.227,94
04.0		Serviços complementares				3.994,44
04.01	05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3	268,99	14,85	3.994,44
06.0		Pavimentações				81.611,81
06.01	08.018.0010-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO, EXECUTADO MECANICAMENTE, COMPRIMIDO EM CAMADA, COM SAIBRO MELHORADO COM CIMENTO, SENDO A PROPORÇÃO DE 5% EM VOLUME (72KG/M3) INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, SENDO A CAMADA MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO	M3	762,00	80,88	61.630,56
06.02	09.010.0001-A	CORDEÕES DE CONCRETO SIMPLES, COM SEÇÃO DE 10X25CM, MOLDADOS NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	575,00	34,75	19.981,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI  
Planilha - PRAÇA 02 e Equipamentos  
Local: ORLA DE PIRATININGA - NITEROI - RJ  
05/09/2019 - Emissão

1o = JUNHO de 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITÁRIO	PARCIAL
PRAÇA						
07.0		Mobiliário Urbano				1.052.422,58
07.01	Orçamento Anexo 01	PIER DE CONTEMPLAÇÃO	UNID	1,00	105.030,69	105.030,69
07.02	Orçamento Anexo 02	PIER DE PESCA	UNID	2,00	111.657,55	223.315,10
07.03	Orçamento Anexo 03	BANCO 1	UNID	6,00	559,85	3.359,10
07.06	Orçamento Anexo 06	PASSARELAS 1,2,3,4 E 5	UNID	1,00	414.728,18	414.728,18
07.07	Orçamento Anexo 07	PASSARELA 2	UNID	2,00	98.062,84	196.125,68
07.09	Orçamento Anexo 09	MIRANTE PRAÇAS 2 Jardins	UNID	1,00	109.863,83	109.863,83
08.0		Equipamentos (Brinquedos e Esportivos)				2.835,00
08.13	Cotação 13	LIXEIRA ECOLÓGICA (DUPLA - RECICLÁVEL E NÃO-RECICLÁVEL) - ECOPEX OU SIMILAR	UNID	3,00	945,00	2.835,00
CUSTO PARCIAL DA OBRA					R\$	1.180.831,56

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI**  
**Planilha - PRAÇA 02 e Equipamentos**  
**Local: ORLA DE PIRATININGA - NITEROI - RJ**  
**05/09/2019 - Emissão**

**1o = JUNHO de 2019**

**Memória de Cálculo - PRAÇA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>01.0 Serviços de Escritório, Laboratório e Campo</b>				
01.01	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM E VENO	M2	762,00
Somatório dos pisos		m <sup>2</sup> 762,00		
01.02	01.018.0001-A	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A P ROJEÇÃO	M2	762,00
Para atender o item 01.005.0001-A				
<b>02.0 Movimento de Terra</b>				
02.01	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA, ARGILA	M3	228,60
Área do Terreno x 0,3 m		228,60		
02.02	03.010.0018-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR RETRO ESCAV ADEIRA, EM	M3	228,60
Compensação do material no preparo manual e nivelamento do terreno (100% da área x 0,30m)				
02.03	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 30CM D E	M3	68,58
30% da escavação				
<b>03.0 Transportes</b>				
03.01	04.005.0125-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPES AS DE	T X KM	8.161,02
Carga		Tonelada	272,03	X
				KM
				30
03.02	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGA DOS, PEDRA-	T	272,03
Excedente de Aterro		Vol. de escavação - Vol de reaterro	Peso específico	
		160,02	1,70	272,03
<b>04.0 Serviços complementares</b>				
04.01	05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM	M3	268,99
Excedente aterro		Vol. de Escavação - Vol de Reaterro	Empolamento	
		160,02	1,3	208,03
Entulho de obra		t/m <sup>2</sup>	Área construída	Peso específico
		0,12	762,00	1,5
				60,96
<b>06.0 Pavimentações</b>				
06.01	08.018.0010-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO, EXECUTADO MECANICAMENTE, COMPRIMIDO EM CAMADA, COM SAIBRO MELHORADO COM CIMENTO, SENDO A PROPORÇÃO DE 5% EM VOLUME (72KG/M3) INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, SENDO A CAMADA MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO	M3	762,00
Conforme Planilha de Estrutura				
06.02	09.010.0001-A	CORDÕES DE CONCRETO SIMPLES, COM SEÇÃO DE 10X25CM, MOLDADOS NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	575,00
Conforme Planilha de Estrutura				
<b>07.0 Mobiliário Urbano</b>				
07.01	Orçamento Anexo 01	PIER DE CONTEMPLAÇÃO	UNID	1,00
Conforme Planilha de Quantidades				
07.02	Orçamento Anexo 02	PIER DE PESCA	UNID	2,00
Conforme Planilha de Quantidades				

Memória de Cálculo - PRAÇA				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
07.03	Orçamento Anexo 03	BANCO 1	UNID	6,00
Conforme Planilha de Quantidades				
07.06	Orçamento Anexo 06	PASSARELAS 1,2,3,4 E 5	UNID	1,00
Conforme Planilha de Quantidades				
07.07	Orçamento Anexo 07	PASSARELA 2	UNID	2,00
Conforme Planilha de Quantidades				
07.09	Orçamento Anexo 09	MIRANTE PRAÇAS 2 Jardins	UNID	2,00
Conforme Planilha de Quantidades				
<b>08.0 Equipamentos (Brinquedos e Esportivos)</b>				
08.13	Cotação 13	LIXEIRA ECOLÓGICA (DUPLA - RECICLÁVEL E NÃO-RECICLÁVEL) - ECOPEX OU SIMILAR	UNID	3,00
Conforme Planilha de Quantidades				